

南 極 資 料 第 46 号

目 次

昭和基地における VLF エミッション観測 (1970—1971)

I. オーロラ・ヒスとオーロラ……………卷田和男・福西 浩…… 1

II. 準周期的 VLF エミッションのスペクトル構造 (英文)

……………佐藤夏雄・福西 浩……16

東オングル島水汲み沢の隆起汀線の地形と周氷河地形……………藤 原 健 蔵……44

昭和基地の新地震計室と地震検知率……………神沼克伊・千葉平八郎……67

第13次南極地域観測隊海洋部門報告 (英文) ……………板東 保・岩永義幸……83

日の出岬 (南極) において観察したアデリーペンギンの

日周活動について……………青 柳 昌 宏… 103

第13次夏のペンギン・バンディングと標識個体の再発見について

……………青 柳 昌 宏… 112

第13次航海中に観察した主要海鳥の出現記録……………青 柳 昌 宏… 119

東オングル島より得たケイ藻 (予報) ……………福島 博・綿貫知彦・小林艶子… 125